



XPulire S.a.s.
Via Pavane, 15
36065 Mussolente (VI)

0424 512939
info@xpulire.com
P.IVA 02942790243

Rev. n. 10 del
25/11/2019

MC EPIKO GRILL

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificatore della

miscela/prodotto:

CODICI SEGNALATI ALL'ISS

(Istituto Superiore di Sanità)

Codice azienda: 02942790243

Codice prodotto: AUT-194

EPIKO GRILL

Miscela acquosa di tensioattivi e solventi

Pertinenti usi identificati della miscela:

Usi sconsigliati:

1.2 Pertinenti usi identificati della

miscela:

SUPERSGRASSANTE PER FORNI E PIASTRE

gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.

1.3

Prodotto distribuito da:

XPILIRE S.A.S.

VIA PAVANE 15 - MUSSOLENTE – 36065

amministrazione@xpulire.com

WWW.XPULIRE.COM

1.4

Telefono di emergenza:

CENTRI ANTIVELENI:

BERGAMO: 800883300 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII -
Piazza OMS, 1

FIRENZE: 055-7947819 - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi -
Largo Brambilla, 3

FOGGIA: 800183459- Azienda Ospedaliera Universitaria - Viale L.
Pinto,1

MILANO: 02-66101029 - Ospedale Niguarda Cà Granda - Piazza

Ospedale Maggiore,3

NAPOLI: 081-7472870 - Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Via A.

Cardarelli, 9

PAVIA: 0382-24444 - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica -

Via S. Maugeri, 10

ROMA: 06-49978000 -Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico 155

ROMA: 06-3054343 - Policlinico A. Gemelli - Largo A. Gemelli, 8

ROMA: 06-68593726 - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù - Piazza

Sant'Onofrio, 4

2

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 CE

Avvertenza: Nessuna avvertenza

EUH210 — «Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta».

Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti:

Avvertenze:

Nessuna avvertenza

EUH210 — «Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta».

Altre indicazioni di pericolo:

Consigli di prudenza: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico

COMPOSIZIONE CHIMICA: Regolamento CE 648/2004 e succ. mod.- Contiene:

Inf.5%: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici e tensioattivi anfoteri

Altri componenti: conservanti (Piroctone olamine, Phenoxyethanol, Glyceryl Laurate)

Altre informazioni sugli ingredienti:

Altri pericoli: La miscela non contiene sostanze considerate PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche) e/o vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili) di cui all'allegato XIII del Regolamento 1907/2006CE (REACH).

3

COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

1%-3%: 3-metossi-3-metilbutan-1-olo/ 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (MMB) (N°CAS: 56539-66-3; N°CE: 260-252-4; N°REACH: 01-2119976333-33-xxxx)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

GHS07, Eye Irrit.2, H319

I testi completi dei simboli di pericolosità e delle Frasi H degli ingredienti sono riportati nel punto 16.

4

MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: non previste, tuttavia in caso di malessere consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

lavaggio oculare a palpebra aperta per quindici minuti con acqua o soluzione fisiologica. Visita medico-oculistica consigliata.

Contatto con la pelle:

lavare abbondantemente con acqua e sapone

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Diluire con acqua ed agenti antischiuma (dimeticone) il contenuto gastrico. Se necessario portare in ospedale.

4.2 Principali sintomi sia acuti che ritardati

INALAZIONE: nessun sintomo.

INGESTIONE: può esserci irritazione della gola.

CONTATTO CON LA PELLE: lieve irritazione può verificarsi sul sito di contatto.

CONTATTO CON GLI OCCHI: possono verificarsi irritazione e arrossamento.

EFFETTI RITARDATI / IMMEDIATI: si possono prevedere effetti immediati dopo un contatto a breve termine:

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali non disponibile

5

MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica, polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei: getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla

sostanza o dalla miscela:

possibile emissione di fumi tossici durante la combustione

5.3 Raccomandazioni per gli addetti

all'estinzione degli incendi :

Indossare una respirazione autonoma. Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

6

MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di

protezione e procedure in caso di

emergenza:

Il prodotto è irritante per gli occhi.

Per i non addetti agli interventi di emergenza: indossare occhiali protettivi e guanti adatti (vedere sez.8)

Per chi interviene direttamente: indossare occhiali protettivi e guanti adatti (vedere sez.8)

Vedere sezione 8 per i dettagli relativi alla protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto e le acque di lavaggio terminino nella rete fognaria, nelle acque superficiali o nel suolo

6.3 Metodi e materiali per il contenimento

e per la bonifica :

In caso di grossi sversamenti assorbire le perdite con materiale inerte (sabbia, vermiculite) e disporle in contenitori idonei, etichettati da inviare a smaltimento.

Lavare l'area con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: vedi anche sez. 8 e 13

7

MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione

sicura:

Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione dell'area. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'aria.

7.2

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità :

Conservare in contenitore originale ben chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato, non miscelare con altre sostanze

7.3 Usi finali particolari: dato non disponibile

8

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo: Valori riferiti agli ingredienti di cui al punto 3.

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol / MMB (N°CAS: 56539-66-3; N°CE: 260-252-4; N°REACH: 01-2119976333-33-xxxx):

VALORI DNEL (Fonte MSDS)

Effetti sistemici - esposizione a lungo termine

Via di esposizione: inalazione

DNEL (Lavoratori): 5.9 mg/m³

DNEL (Consumatori): 1.7 mg/m³

Via di esposizione: contatto con la pelle

DNEL (Lavoratori): 2 mg/kg bw/day

DNEL (Consumatori): 1.2 mg/kg bw/day

Via di esposizione: orale

DNEL (Consumatori): 0.5 mg/kg bw/day

8.2 Controllo dell'esposizione personale

e ambientale:

Protezione respiratoria: non prevista

Protezione delle mani: non prevista, tuttavia, per soggetti con epidermide particolarmente sensibile, si consiglia l'utilizzo di guanti di gomma butilica (DIN EN

374):

Spessore >0,7 mm

Tempo di permeazione >480 minuti

Protezione degli pelle: abiti da lavoro

Protezione della occhi: occhiali di protezione frontale e laterale conformi a normativa europea vigente (EN 166) con classe ottica 1,2,3 secondo l'uso. Assicurarsi che sia disponibile il dispositivo di lavaggio oculare.

Pericoli termici: non disponibili

Controllo dell'esposizione

ambientale:

evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente

9

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:

- aspetto: liquido limpido non colorato

- odore: odore lieve, caratteristico

9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

- pH Talquale 6.0 - 8.0

- Punto di fusione/punto di

congelamento:

non disponibile

- punto/intervallo di ebollizione: >100°C

- punto di infiammabilità: non applicabile

- - velocità di evaporazione: non applicabile

- infiammabilità (solidi, gas): il prodotto non risulta infiammabile

- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità:
- tensione di vapore: non disponibile
- densità di vapore: non applicabile
- densità relativa: 0.99-1.01
- solubilità:
- idrosolubilità: totale
- liposolubilità (n-esano): parziale
- coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo/acqua)
non disponibile
- temperatura di autoaccensione non disponibile
- temperatura di decomposizione non disponibile
- viscosità non applicabile
- proprietà esplosive: non applicabile
- proprietà ossidanti: non applicabile

9.3 Altre informazioni:

il prodotto non è infiammabile

Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

stabile nelle condizioni di trasporto o di stoccaggio consigliate.

10.2 Stabilità chimica

stabile nelle normali condizioni di temperatura e di uso consigliati

10.3 Possibilità di reazione pericolose In condizioni normali di trasporto e di stoccaggio non si verificano reazioni pericolose. La decomposizione può verificarsi in caso di esposizione alle condizioni o ai materiali elencati di seguito

10.4 Condizioni da evitare: evitare temperature eccessive

10.5 Materiali incompatibili: agenti ossidanti forti e acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione

pericolosi:

durante la combustione può emettere fumi tossici

11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si riporta di seguito la stima della tossicità acuta orale della miscela:

ATEmix (orale) >2000mg/Kg

Di seguito i valori riferiti agli ingredienti di cui al punto 3.

3-metossi-3-metilbutan-1-olo/ 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (MMB) (N°CAS: 56539-66-3; N°CE: 260-252-4; N°REACH: 01-2119976333-33-xxxx):

LD50 (orale) > 4000 mg/kg bw (ratto).

LD50 (dermale) >2000mg/Kg bw (coniglio)

Irritazione/corrosione

Erano disponibili due studi di irritazione cutanea in vivo condotti su conigli (GLP ed EPA OPP 81-5).

In uno studio di linee guida chiave, il 3-metossi-3-metilbutan-1-olo è stato considerato non irritante. In uno studio di 28 giorni in cui la sostanza è stata applicata per 23 ore al giorno, la sostanza è stata considerata leggermente irritante. Tuttavia, secondo il regolamento CE n. 1272/2008, la sostanza è classificata come non irritante. In uno studio di irritazione oculare in vivo nei conigli (GLP ed EPA OPP 81-4) il 3-metossi-3-metilbutan-1-olo è stato considerato irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione cutanea

Nessun effetto osservato

Tossicità dosi ripetute

Ingestione - Specie Ratto maschio (tempo di esposizione: 28d)

NOAEL: 60mg/Kg

LOAEL: 250 mg/Kg

Inalazione (vapore) - Specie Ratto maschio (tempo di esposizione: 28d)

LOAEL: 0.53mg/l

I dati di tossicità disponibili suggeriscono che la sostanza non deve essere classificata per tossicità specifica per organi bersaglio a seguito di esposizione orale ripetuta poiché non vi sono prove significative di effetti tossici sia in uno studio di tossicità subacuta (28 giorni) che uno studio di tossicità subcronica (90 giorni).

Cancerogenicità

Informazioni non disponibili

Tossicità per la riproduzione

Effetti sulla fertilità - test tossicità riproduzione/sviluppo

Ingestione - Specie Ratto Metodo OECD 421

Risultato negativo

Effetti sviluppo fetale - test embriofetale

Ingestione - Specie Ratto Metodo OECD 421

Risultato negativo

I dati disponibili non suggeriscono che MMB debba essere classificato per tossicità riproduttiva o dello sviluppo secondo il Regolamento 1272/2008 / CE.

(fonte MSDS - ECHA)

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità: Dati riferiti agli ingredienti di cui al punto 3.

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol / MMB (N°CAS: 56539-66-3; N°CE:

260-252-4; N°REACH: 01-2119976333-33-xxxx):

Tossicità acuta

LC50 (96h)>100 mg/l (Oryzias lapites) - OECD 203

LC50 (48h)>1000 mg/l (Daphnia Magna)

NOEC - EC50 (72h)>1000 mg/l (Alghe)

CE50(3h)>1000mg/l (microrganismi)

NOEC (21d): 100 mg/l (Daphnia Magna) - OECD TG 211

(Fonte MSDS)

Ulteriori informazioni (ECHA):

L'uso di MMB non include l'applicazione diretta al suolo.

Un'esposizione indiretta al suolo attraverso il trasferimento di fanghi di depurazione è improbabile poiché la sostanza è intrinsecamente

biodegradabile. Per una sostanza considerata biodegradabile si può presumere che sarà biodegradata all'interno del processo STP. Inoltre, poiché il logK_{oc} è inferiore a 3 e la sostanza non ha proprietà cationiche, viene indicato un potenziale di assorbimento basso.

Pertanto, il legame con i fanghi di depurazione è improbabile e, di conseguenza, non è previsto il trasferimento nel compartimento del suolo. I test sugli organismi terrestri sono considerati inutili.

12.2 Persistenza e degradabilità: i tensioattivi presenti nel preparato sono biodegradabili in accordo al Regolamento 648/2004 CE

Di seguito i dati relativi agli ingredienti di cui al punto 3:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol / MMB (N°CAS: 56539-66-3; N°CE:

260-252-4; N°REACH: 01-2119976333-33-xxxx):

Tempo di esposizione : 28 giorni

Metodo : OECD 302C

Degradazione: 100 %

Tempo di esposizione : 28 giorni

Metodo : OECD 310

Degradazione: 79,8%

(Fonte MSDS)

12.3 Potenziale di bioaccumulo: non bioaccumulabile (valutazione eseguita sui singoli ingredienti)

12.4 Mobilità nel suolo: rapidamente assorbito nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e

vPvB

Non PBT o vPvB (valutazione eseguita sui singoli ingredienti)

12.6 Altri effetti avversi: non previsti

13

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

In caso di versamenti, recuperare possibilmente il prodotto; altrimenti inviare allo smaltimento in ottemperanza alle normative nazionali. Per l'Italia il prodotto deve essere smaltito o in adeguato impianto di depurazione o affidandolo a terzi, sempre in ottemperanza al D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

14

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU: Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci

pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Nessuno.

14.4 Gruppo di imballaggio: Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente: Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessun dato disponibile.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non è previsto il trasporto di rinfuse.

15

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Disposizioni nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Allegato A)

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152.

Norme internazionali

Regolamento 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Regolamento 790/2009 CE (I ATP - CLP)

Regolamento 286/2011 UE (II ATP - CLP)

Regolamento 618/2012 UE (III ATP - CLP)

Regolamento 487/2013 UE (IV ATP - CLP)

Regolamento 944/2013 UE (V ATP - CLP)

Regolamento 605/2014 UE (VI ATP - CLP)

Regolamento 1221/2015 UE (VII ATP - CLP)

Regolamento 918/2015 UE (VIII ATP - CLP)

Regolamento 1179/2016 UE (IX ATP - CLP)

Regolamento 776/2017 UE (X ATP - CLP)

Regolamento 1297/2014 UE (Adaptation to Technical Progress (ATP) to the CLP Regulation on requirements for labelling and packaging of liquid laundry detergents in soluble packaging for single use)

Regolamento 648/2004 CE

Regolamento 907/2006 CE

Regolamento 219/2009 CE

Regolamento 551/2009 CE

Regolamento 259/2012 UE

Regolamento CE 1297/2014 UE

Regolamento 453/2010 CE

Regolamento 830/2015 UE

Il presente non costituisce elenco esaustivo

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

16

ALTRE INFORMAZIONI

Testo dei simboli e delle frasi di rischio (H) citate nella sezione 3:

GHS07 – Simbolo: punto esclamativo

Eye Irrit. 2; Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2; H319: Provoca grave irritazione oculare

Versione attuale: MSDS V1.0 del 14/10/2019. Questa versione annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti

ABBREVIAZIONI e ACRONIMI:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DNEL = Livello Derivato di Non Effetto

DMEL = Livello Derivato di Effetto Minimo

EC50 = Concentrazione effettiva mediana

IC50 = Concentrazione di inibizione, 50%

Klimisch = Criterio di valutazione per l'affidabilità (reliability) del metodo utilizzato

LC50 = Concentrazione letale, 50%

LD50 = Dose letale media

PNEC = Concentrazione Prevista di Non Effetto



XPulire S.a.s.
Via Pavane, 15
36065 Mussolente (VI)

0424 512939
info@xpulire.com
P.IVA 02942790243

**Rev. n. 10 del
25/11/2019**

n.a. = non applicabile

n.d. = non disponibile

PBT = Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica

SNC = Sistema nervoso centrale

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE = Esposizione ripetuta

(STOT) SE = Esposizione singola

Studio Chiave = Studio di maggiore pertinenza

TLV®TWA = Valore limite di soglia – media ponderata nel tempo

TLV®STEL = Valore limite di soglia – limite per breve tempo di esposizione

UVCB = sostanza dalla composizione non conosciuta e variabile (substances of Unknown or Variable composition)

vPvB = molto Persistente e molto Bioaccumulabile

P = Persistente

vP = molto Persistente

B = Bioaccumulabile

vB = molto Bioaccumulabile

PBT = Persistente, Bioaccumulabile, Tossico